

正本

發文方式：紙本遞送

檔 號：

保存年限：

高雄市政府水利局 函

地址：83001高雄市鳳山區光復路2段132號
承辦單位：水利局區域排水科
承辦人：盧艾偉
電話：07-7995678#2153
傳真：07-7996083
電子信箱：asos0425@kcg.gov.tw

受文者：污水二科

發文日期：中華民國108年3月5日

發文字號：高市水區字第10831408800號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「全國水環境改善計畫」高雄市第三批次整體計畫工作計畫書審查及現勘會議紀錄乙份

主旨：檢送109年2月20日「全國水環境改善計畫」高雄市第三批次
整體計畫工作計畫書審查及現勘會議紀錄乙份，請 查照。

正本：行政院農業委員會、經濟部水利署、內政部營建署、行政院環境保護署、交通部觀光局、林委員連山、溫委員清光、高雄市政府觀光局、本局[汙水一科、污水二科、汙水營運科、水土保持科]

副本：本局區域排水科

局長李戎威

高雄市政府水利局

「全國水環境改善計畫」高雄市第三批次整體計畫工作計畫書審查及 現勘

會議紀錄

一、時間：108年02月20日10時00分

二、地點：高雄市政府鳳山行政中心第二會議室

三、主持人：梁總工程司錦淵

紀錄：盧艾偉

四、與會各單位代表：如簽到簿

五、討論意見：

(一) 林連山委員

1、有關章節內容格式建議參照水利署規定格式辦理。

2、愛河水環境改善計畫共有6個子計畫，其編列工程經費合計約15億元，一旦水利署如需核減計畫數量時，可先檢討本批次研提之4項改善計畫之核減優先順序。

3、針對計畫評分表，建議應呈現於簡報中；以愛河水環境改善計畫之評分表為例，目前僅第9項可能未符合要求而未有自評分數，其餘項目數均自評為滿分，其中第10、12、15項，建議需要於對應章節作更詳細的說明以佐證其價值。

4、有關生態檢核自評表所填具之內容，目前僅著重於規劃階段，建議可以再加強引申說明，將現階段檢核結果延續納入至後續規劃設計階段及施工階段落實辦理。

5、由於愛河污水相關分項案件之相關工程尚須完成規劃設計，則應加強說明109年度是否可在一個年度完工？

- 6、愛河水環境改善計畫中分項計畫高雄市區鐵路地下化乙案，主要為景觀視覺效果，應注重未來水量及水質等維護管理問題及濕地排放能力，建議再加強列為水環境計畫之合宜性。

(二) 經濟部水利署

通案意見：

1. 各核定計畫應注意審查意見之落實及環境復育與生態保育措施，請優先執行水質改善工作項目，再進行水岸環境設施營造。
2. 請落實計畫面生態保育與環境保護問題，執行前、中、後隨時檢討，依檢討結果，辦理調整工項。
3. 請避免大面積裸露或開挖，施工中案件如有影響生態之疑慮，應先停止施工並補充調查監測評估，採取必要之補償及回復措施，待改善後再行復工，無法改善應考慮取消辦理。
4. 未來工程預算書請編列「工程生態保育措施」相關經費，以利施工過程生態友善措施落實。
5. 提案計畫所辦理生態檢核作業，請補充協助生態專業團隊成員，及是否有邀請生態領域專家學者、在地民眾或長期關心在地生態團體等共同參與，請將相關辦理情形一併納入。
6. 第三批提報案件將以 109 年可完工案件為主，且為加速整體計畫亮點完成，建議高雄市政府以第一、二批次整體計畫尚未完成分項案件優先納入本(三)批次提案，以利整體計畫完備。
7. 整體計畫工作計畫書章節內容請按照本署函頒格式撰寫，以利後續評分審查時索引據以評分。

個案意見：「愛河水環境改善計畫」

1. P1 整體計畫位置及範圍，請補充第一、二批次已核定辦理中分項案件及相關位置。

2. P10 請補充公民參與活動辦理相關佐證資料，如會議紀錄等。
3. P13 整體計畫概述係請提報單位說明”整體計畫”擬達成願景目標，非以單一分項案件目標論述，請說明整體計畫中已核定分項案件及本次提報分項案件，全部完成後整體性成果願景。
4. P15 高雄市區鐵路地下化(含延伸左營及鳳山計畫)園道開闢計畫-左營計畫案，與愛河水環境改善計畫所呈現愛河改善效益、願景，其關聯性不高，建議再檢討或另成立整體計畫提報。
5. P16 九番埤排水及 P17 北屋排水護岸及草潭埤水環境營造工程案，似仍未完成整治，有河防安全疑慮，故如本兩案訴求為防洪治理，恐與本計畫提報原則不符，建請改提其他計畫爭取辦理。
6. P19 表 9 分項案件明細表，如分項計畫(案件)內又區分為多個分項工程，請修正為各個分項案件表示。
7. P20 整體計畫內已核定案件執行情形，係請說明本整體計畫各批次已核定分項案件辦理情形、執行進度等，非為本報告所述鐵路地下化案辦理情形，請補正。
8. P20 與核定計畫關聯性、延續性，係請說明本次提案分項案件與已核定計畫之關聯性，本節所述僅為”有關連、有延續”應請詳加補充說明關聯內容。
9. P21 提報分項案件之規畫設計情形，第 1~2 項錯誤、項次 4 陳述較像分項案件預計辦理內容。
10. P31 分項工程經費表，同 P19 表 9 意見，請將多個分項工程修正為各分項案件表示。
11. P32 經費分析說明，請說明所提分項案件所需經費估列方式。
12. P34 計畫可行性，應補充加強本章節內容論述。

13. 營運管理計畫，請檢附相關佐證資料。另表示後續將與其他單位如東港鎮、大鵬灣風管處等協助維管，其是否有先洽該單位取得共識等佐證資料。
14. 附錄一，請提高解析度。
15. 計畫評分表請依整體計畫書內容核實自評，如第十項計畫納入逕流分攤出流管制實質內容欄位自評 10 分，但 p30 並無納入重要政策推動情形。
16. 請補充說明現有樹木後續處置方式。

個案意見：「鳳山溪(含前鎮河)水環境改善計畫」

1. 圖 1，請放大圖面及解析度，並標示出第一、二批次已核定、本次提報分項案件點位。
2. P2 現況環境概述請按函頒格式補充整體計畫基地環境現況、生態環境現況、水質環境現況。
3. P3 前置作業辦理進度，請按函頒格式補充生態檢核辦理情形、公民參與辦理情形、其他作業辦理情形等，並請檢附相關生態檢核、公民參與紀錄等佐證資料。
4. P3 第(二)節，請詳述執行內容、願景目標及包括相關環境生態友善措施，如無涉生態問題亦請說明。
5. P3 第(三)節，請說明本次提案分項案件與已核定計畫之關聯性。
6. P3 提報案件內容缺乏”整體計畫內已核定案件執行情形”一節
7. P4 計畫納入重要政策推動情形，應具體說明是否納入逕流分攤、出流管制或配合地方創生政策等內容。
8. P5 經費分析說明，請說明所提分項案件所需經費估列方式。

9. P6 計畫期程預定 110 年完工，本批次將以 109 年可完工案件為主，請再檢討。
10. P7 預期成果及效益，請提供相關量化數據，如水質改善程度、環境改善面積、預期觀光人數、產業發展等。
11. 附錄請檢附工作明細表、自主檢查表、計畫評分表及內文相關附件如生態檢核作業、公民參與紀錄等。

個案意見：「後勁河流域水環境改善計畫」

1. 依現況環境概述表示目前流域水質屬中度污染，雖後續搭配相關計畫將降至輕度污染，建議應先完成水質改善後再辦理周邊環境營造，以利民眾親水意願。
2. 依據 108 年 1 月 15 日地方說明會紀錄，本計畫範圍多為未善盡維護管理導致相關設施損壞，本案改善完成後如何加強後續維護管理恐是重點，建議加強說明後續營運管理計畫。另夜間照明後續維管及電費支應問題，併請於營運管理計畫補充說明。
3. P10 提報案件內容，請按函頒格式補充相關各節內容說明。
4. 表 2 工程預算概估表，街道家具及微溼地營造公園執行內容為何？建議請再細分各工作單價。
5. 計畫評分表請依整體計畫書內容核實自評，第十項自評 10 分，但本案未多作論述，請修正。
6. 請落實辦理生態檢核作業。
7. 預期成果及效益，請提供相關量化數據，如環境改善面積、預期觀光人數、產業發展等。

個案意見：「108 年度美濃湖水環境改善工程」

1. P7 請補充水質環境現況請按函頒格式補充”前置作業辦理情形”（如生態檢核作業、公民參與情形、用地取得情形)…等章節說明。
2. P14 預期成果及效益，請提供相關量化數據，如環境改善面積、預期觀光人數等。
3. 本案現況環境多為鳥類活動棲地，其中不乏稀有鳥種，請再洽專家學者、野鳥協會等相關 ngo 團體協助提供專業意見，避免影響生態。
4. 既有樹木建議予以保留或移植，並洽相關植物專家學者提供意見。

請落實辦理生態檢核作業。

(三) 行政院環境保護署

- 1、有關「愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫」，申請總經費 4,966 萬 5,000 元，同意辦理。
- 2、有關「愛河上游(北屋暨九番埤排水)水質淨化現地處理工程」，申請總經費 1 億 4,000 萬元，同意辦理。惟其細部設計，請依計畫期程，能於 108 年 7 月完成，以利水質改善工程發包執行。
- 3、有關上述工案之共同意見如下：
 - (1)依「全國水環境改善計畫」，本署對高雄市政府最高補助比率 78%，請貴府配合修正中央補助款經費。
 - (2)依行政院公共工程委員會 106 年 4 月 25 日函請公共工程計畫各機關將「公共工程生態檢核機制」納入計畫應辦事項，請貴府於辦理新建工程時，續依該機制辦理檢核作業。
 - (3)為加速工程經費之執行，標案合約請考量以具「工程預付款」方式辦理。
 - (4)工程完工告示牌需加註「行政院環境保護署補助辦理」字樣，並於申請撥款時需檢附照片、樣張等證明文件，始得核銷。

(5)工程完成後，請貴府編列相關場址運作費用，並妥善維護。

(四) 內政部營建署

- 1、第三批所提計畫案件內容，於各整體計畫中，考量整體性的亮點呈現及效益的陳述，建議應包括本署前於第一、二批次已核定之工程項目（並於備註說明已於第一、二批次核定），以達到整體性亮點及效益的呈現。
- 2、所提「整體計畫工作計畫書」章節架構內容，應參照經濟部水利署最新制定版本為主，請市府參照辦理。
- 3、依據「全國水環境改善計畫」執行作業注意事項第 14 點，相關審議需依「政府公共工程計畫與經費審議作業要點」及「內政部辦理公共工程計畫之個案工程基本設計階段審議機制作業規定」辦理，如建造經費達 4 億元以上者，請依「政府公共工程計畫與經費審議作業要點」規定，提報本部審查後，送行政院公共工程委員會審議。
- 4、針對「鳳山溪（含前鎮河）水環境改善計畫」工作計畫書：
 - (1)未檢附「附錄一、工作明細表」、「附錄二、自主檢查表」及「附錄三、計畫評分表」等內容，請修正。
 - (2)P2，「二、現況環境概述」應分別就（一）整體計畫基地環境現況、（二）生態環境現況及、（三）水質環境現況…等內容進行敘述，目前尚缺本計畫水質環境現況說明，請修正。
 - (3)P2，「三、前置作業辦理進度」，未說明本計畫生態檢核辦理情形，另公民參與公聽會或工作說明會，請補充相關公文及紀錄，俾利資料完整。
 - (4)P3，「四、提報案件內容」第（三）項應針對「整體計畫內已核定案件執行情形」為主，請檢討。
 - (5)P6，「六、計畫期程」第三批次工程需於 109 年底前完成，請再檢討整體工期規劃。

(6)缺漏「十、得獎紀錄」乙項內容，請修正。

5、針對「愛河水環境改善計畫」工作計畫書：

(1)P5，「二、現況環境概述」經查未針對中區廠及污水截流系統管線現況說明，請再補充。

(2)P10，「(二)公民參與辦理情形」未提供相關紀錄或照片等資料。

(3)P13，「(一)整體計畫概述」針對中區污水處理廠功能提升及改善計畫、愛河沿線污水截流系統污水管線檢視及整建計畫 2 案補充說明願景及目標。

(4)P20，「(三)整體計畫內容已核定案件執行情形」未說明前批次以核定案件之相關辦理情形及進度。

(5)P20，「(五)提報分項案件之規劃設計情形」應針對「分項案件辦理規劃設計情形」為主，請修正

(6)P31，資料不完整。

(7)P40，詳「107 年度高雄市公共污水下水道管渠維護工作計畫書」所示，經查未提出附件資料。

(五) 交通部觀光局

1、針對「美濃湖水環境改善計畫」工作計畫書，未檢附計畫評分表、自主檢核表，請修正。

2、因美濃湖是屬於都市計畫風景特定區，而本案所提出之執行範圍係同於上述範圍，故請業務單位再針對都市計畫的容許使用項目，進行詳加檢核。

3、本計畫的營造重點應該著重在如何凸顯出水郡文化及生態維持，故提出下列建議：

(1)針對生態部分，建議在環湖道路選線上，應盡量把湖域留給自然生

態，採取自然回復的營造方式。

(2)在入口意象上，建議不要採用具體型雕塑物，以避免當地民眾反對。

(3)針對營造入口之公共設施，如停車空間，應考量避免降低整體自然面積覆蓋率，儘量採以隱蔽性方式進行施作。

(4)建議市府單位應詳實調查，並釐清掌握本計畫施工區域之用地歸屬，包含入口區及步道等，以避免爾後發生爭議。

(六) 高雄市政府觀光局

本局會依據委員及中央部會提出之意見針對計畫提案作微調修改。

(七) 高雄市政府水利局 (區域排水科)

1、針對後勁溪計畫書部分，本科會配合水利署提出意見，針對營運管理及工程預算表相關工項進行加強說明改善，並彙整水質改善相關計畫資料。

2、針對愛河水環境改善計畫書相關分項案件內容部分，本科會依據委員所提出之格式意見等進行修正更改。

(八) 高雄市政府水利局 (污水二科)

本科會依據水利署及營建署提出之建議意見，針對鳳山溪計畫書進行修正及補充資料。

(九) 高雄市政府水利局 (污水營運科)

有關林委員所提之預期效益與功能部分，及營建署所提的亮點及效益之呈現，本科會於工作計畫書進行加強著墨；然在辦理公民參與活動上，本分項案件主要係針對中區污水處理廠及污水管線更新已損壞或故障之設施，故於完成施作後，再行辦理宣導會比較適宜。

(十) 高雄市政府水利局 (污水一科)

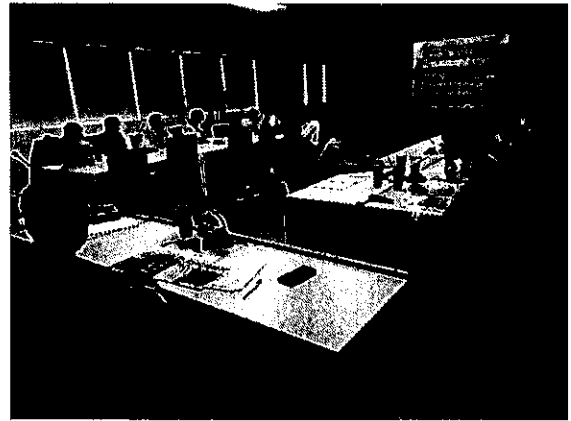
本科會依據林委員及環保署提供之建議，針對計畫書進行資料補充。

六、 會議結論：

- 1、針對後勁溪水質改善的相關建議，市府已有相關的計畫在執行，亦請區域排水科及污水一科於會後進行討論，如何補述水質改善之疑慮問題，並釐清問題完成計畫之修正。
- 2、針對愛河計畫鐵路地下化案有關水廊的部分，請業務單位水土保持科檢討是否有提案之必要。
- 3、請各提案單位於 108.3.18 依與會單位意見完成修正整體計畫工作計畫書修正，並提送 15 份工作計畫書至水利局，以利 108.3.24 前提送依初審意見修正後之整體計畫工作計畫書，至水利署河川局審查。

七、 散會：12 時 00 分

八、會議照片：



高雄市政府水利局
「全國水環境改善計畫」第三批次整體計畫
審查會議及現勘簽到表

- 一、會議時間：108年2月20日（星期三）
 二、會議地點：鳳山行政中心市府第二會議室
 三、與會人員：

| 單 位 | 職 別 | 姓 名 |
|----------|------|-----|
| 經濟部水利署 | 正工 | 賴如萍 |
| | 副工程司 | 黃嘉敏 |
| 行政院環境保護署 | 技士 | 葉景敏 |
| | | |
| 行政院農業委員會 | | |
| | | |
| 內政部營建署 | | 陳國謙 |
| | | 陳思賢 |
| 交通部觀光局 | 規劃師 | 程文龍 |
| | | |
| 林連山委員 | | 林連山 |
| 溫清光委員 | | |

| 單 | 位 | 職 | 別 | 姓 | 名 |
|-------------------|---|----|---|-----|---|
| 高雄市政府水利局 | | 總工 | | 李錦洲 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 高雄市政府觀光局 | | 股長 | | 夏嘉駿 | |
| | | 技士 | | 柯和士 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 高雄市政府水利局 區域排水科 | | | | | |
| | | | | 盧艾偉 | |
| | | | | 薛運隆 | |
| | | | | | |
| 高雄市政府水利局 污水一科 | | | | 謝亞靜 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 天河局 | | | | 曾文孝 | |

| 單 | 位 | 職 | 別 | 姓 | 名 |
|----------|-------|-------|---|---|----|
| 高雄市政府水利局 | 污水二科 | 助理工程師 | | 蔡 | 明遠 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 高雄市政府水利局 | 污水營運科 | 正工程師 | | 吳 | 華偉 |
| | | 幫工程師 | | 李 | 明憲 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 高雄市政府水利局 | 水土保持科 | 股長 | | 劉 | 紀宏 |
| | | 副工程師 | | 簡 | 嘉君 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 單 位 | 職 別 | 姓 名 |
|--------|-----|------|
| 國立高雄大學 | | 曾麗娟 |
| | | 鄭清海 |
| | | 黃政純 |
| | | 木島 聖 |
| | | |
| 源成司課程 | | 薛慶琦 |
| = | | 陳煥廷 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

「全國水環境改善計畫」第三批次整體計畫工作計畫書 審查與現勘-會議議程

壹、主持人致詞

貳、業務單位報告

依據「全國水環境改善計畫」執行作業注意事項第十二項整體計畫工作計畫書辦理程序：2. 實質審查與現勘：各直轄市、縣(市)政府就擬提報整體計畫工作計畫書邀請本計畫各部會及專家學者(得由水環境改善輔導顧問團之專家學者擔任)審查與現勘，並製成審查及現勘紀錄等文件，依審查及現勘意見修正後，就擬提報之各整體計畫工作計畫書透過府內機制排列優先順序後，於指定時間內函送本部水利署轄管河川局。之規定辦理此會議。

參、整體計畫工作計畫書簡報

(一) 愛河水環境改善計畫

(二) 鳳山溪(含前鎮河)水環境改善計畫水環境改善計畫

(三) 後勁溪流流域水環境改善計畫

(四) 108 年度美濃湖水環境改善計畫

肆、整體計畫工作計畫書審查

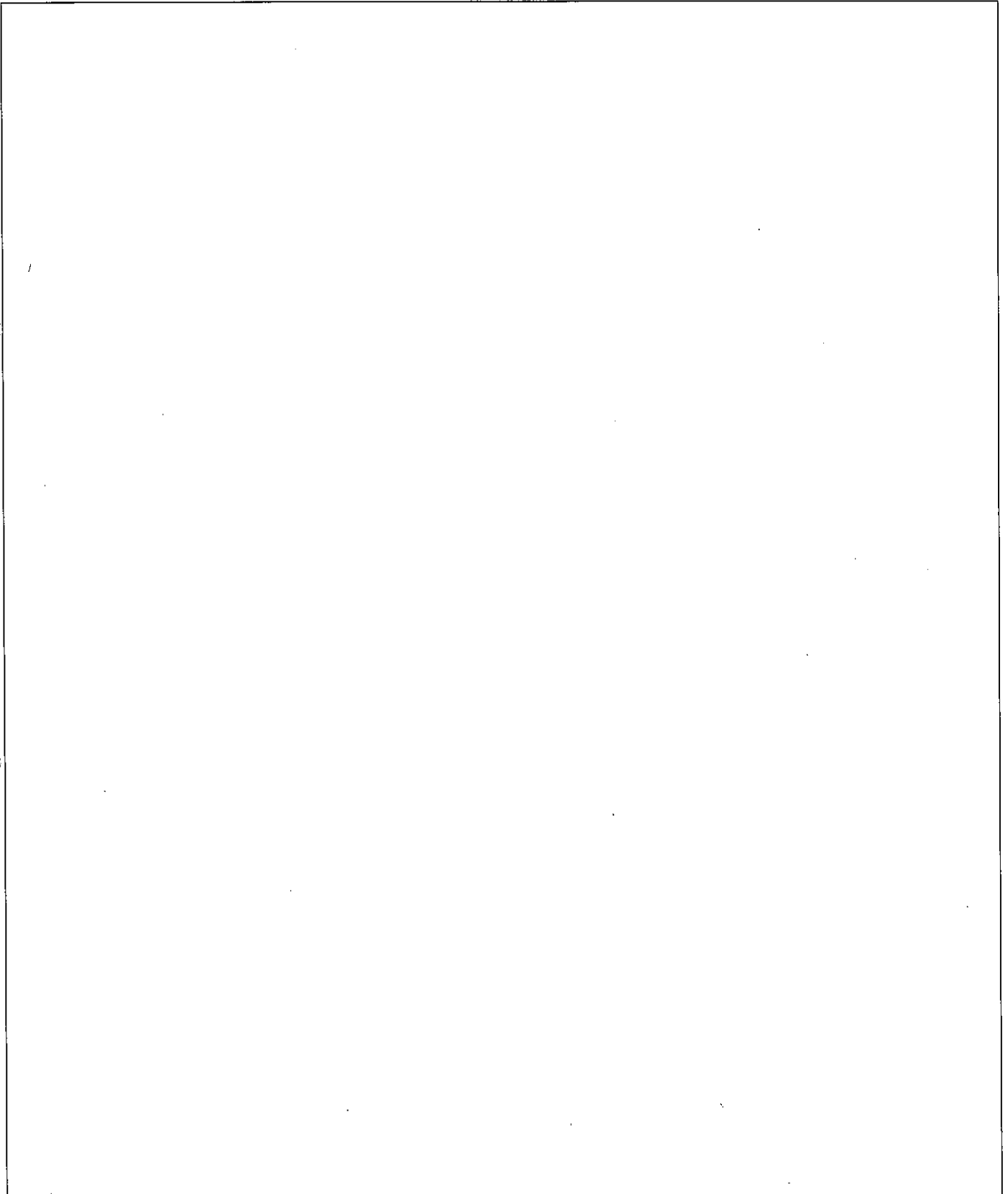
伍、工程現勘

陸、散會

召開「全國水環境改善計畫」第三批次整體計畫工作
計畫書審查與現勘

發言單

建議單位：



承辦人：盧艾偉 電話：07-7995678#2153；傳真：07-7996083

「全國水環境改善計畫」—高雄市政府水環境改善計畫工作明細表

ver.3

日期: 108/1/8

| 優先 順序 | 縣市 別 | 鄉鎮市 區 | 整體計畫 名稱 | 分項 案件名稱 | 主要 工作項目 | 對應 部會 | 用地取得 情形: A: 已取得 B: 待取得 預計完成 時間: 年/月 | 預計辦理 期限(年/月 -年/月) | 總工程費(單位:千元) | | | | | | | | | | | 承辦單位 | | | | | |
|----------|---------|-----------|----------------------------------|--|---|----------|--|-------------------------|-------------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|--------|---------|----------|----------|------------|------------|
| | | | | | | | | | 規劃設計費(A) | | | 工程費(B) | | | | | | 總計(A)+(B) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 中央 補助 | 地方 自籌 | 小計 | 108年度 | | | 109年度 | | | 中央 補助 | 地方 自籌 | | 小計 | 中央 補助 | 地方 自籌 | 合計 | |
| | | | | | | | | | | | | 中央 補助 | 地方 自籌 | 年度 小計 | 中央 補助 | 地方 自籌 | 年度 小計 | | | | | | | | |
| 1 | 高雄市 | 旗津區 | 愛河水環境改善計畫 | 中區污水處理廠進流設施功能提升工程 | 1. 4部910HP抽水機組更新、6部抽水機組葉輪檢視更新 2. 旗津抽水站新增1組自動攔污機組 | 內政部營建署 | A | 108/04-109/12 | | 3680 | 320 | 4000 | 33120 | 2880 | 36000 | 55200 | 4800 | 60000 | 88320 | 7680 | 96000 | 92000 | 8000 | 100000 | 水利局 污管科 |
| | | | | 中區污水處理廠前處理及初沉池系統功能提升工程 | 1. 增設5道分水閘門。 2. 前處理站增設8組渠道導氣設施及管線、1套負壓式集氣除臭系統。 3. 9池初沉池型刮泥機組及30池浮渣收集系統、4套廢棄污泥泵送系統全數更新、3池初沉池淤積清理、污泥濾液迴流水改管 4. 初沉池及前處理站供電系統更新。 | 內政部營建署 | A | 108/04-109/12 | | 3680 | 320 | 4000 | 33120 | 2880 | 36000 | 55200 | 4800 | 60000 | 88320 | 7680 | 96000 | 92000 | 8000 | 100000 | |
| | | | | 中區污水處理廠消毒系統功能提升工程 | 1. 2套海水電解機組極板及銅排更新或更新為其他消毒設施 2. 消毒池淤積清理 3. 海水抽水站地下電氣盤移設 | 內政部營建署 | A | 108/04-109/12 | | 2760 | 240 | 3000 | 18400 | 1600 | 20000 | 24840 | 2160 | 27000 | 43240 | 3760 | 47000 | 46000 | 4000 | 50000 | |
| | | | | 中區污水處理廠放流設施功能提升工程 | 1. 南放流站4部抽水機組、入口閘閘、出口逆止閘、蝶閘、管線等更新 2. 北放流站5部2250HP抽水機組葉輪、出口逆止閘更新 | 內政部營建署 | A | 108/04-109/12 | | 4600 | 400 | 5000 | 33120 | 2880 | 36000 | 72680 | 6320 | 79000 | 105800 | 9200 | 115000 | 110400 | 9600 | 120000 | |
| | | | | 中區污水處理廠供電系統功能提升工程 | 1. 全廠中央監控系統(含光纖)建置及訊號整合 2. 更新各操作站主機及圍控軟體 3. 增設一台1,250KW以上發電機組 4. 緊急發電機B饋線(300M)更新 5. 全廠現場儀器及配線(管)更新 6. 全廠經判斷有操作風險之電氣設施及電纜(管)全面更新 | 內政部營建署 | A | 108/04-109/12 | | 6900 | 600 | 7500 | 73600 | 6400 | 80000 | 94300 | 8200 | 102500 | 167900 | 14600 | 182500 | 174800 | 15200 | 190000 | |
| | 左營區 | 前鎮、旗津及鼓山區 | 愛河水環境改善計畫 | 愛河沿線污水截流系統污水管線檢視及整建計畫-2 | 區段整建、CCTV檢視、障礙物切除及人孔整建 | 營建署 | A | 108年/7月-109年/12月 | | 46,000 | 4,000 | 50000 | 138,000 | 12,000 | 150,000 | | | 138000 | 12000 | 150000 | 184,000 | 16,000 | 200,000 | 水利局 污管科 | |
| | | | | 愛河沿線污水截流系統及污水管線水位流量監測評估計畫 | 於既有流設施新增水位計等監測設備 | 環保署 | A | 108年/1月-108年/6月 | | 261 | 74 | 335 | 38,739 | 10,926 | 49,665 | - | - | 38,739 | 10,926 | 49,665 | 39,000 | 11,000 | 50,000 | 水利局 污管科 | |
| | | | | 愛河上游(北屋暨九甫埤排水)水質淨化現地處理工程 | 現地淨化設施 | 環保署 | A | 109/1-109/12 | | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 109200 | 30800 | 140000 | 109200 | 30800 | 140000 | 109200 | 30800 | 140000 | 水利局 污一科 |
| | | | | 北屋排水及草潭埤水環境營造工程 | 1. 北屋排水約1K+760-2K+088水岸營造 2. 草潭埤環境營造 | 經濟部水利署 | A | 108/5-109/10 | | 19500 | 5500 | 25000 | 81744 | 23056 | 104800 | 122616 | 34584 | 157200 | 204360 | 57640 | 262000 | 223860 | 63140 | 287000 | 水利局 區排科 |
| | | | | 九甫埤排水水環境營造工程 | 1. 生態緩坡護岸L=1430m 2. 親水步道 L=1200m 3. 生態觀察平台 2處 4. 植栽工程 | 經濟部水利署 | A | 108/03-109/03 | | 5354 | 1510 | 6865 | 31200 | 8800 | 40000 | 31200 | 8800 | 40000 | 62400 | 17600 | 80000 | 67754 | 19110 | 86864 | 水利局 區排科 |
| 左營區 | 左營區 | 左營區 | 高雄市區鐵路地下化(含延伸左營及鳳山計畫)圍道開闢計畫-左營計畫 | 1. 通車履勘地區景觀。 2. 水廊營造、引水補注水循環系統。 3. 道路及景觀意象塑造工程。 4. 立體設施拆除/填平。 5. 立體設施拆除/填平後平面道路復舊。 6. 站區圍道永久設施。 | 經濟部水利署 | A | 108/3-109/12 | | 15800 | 4200 | 20000 | 79000 | 21000 | 100000 | 102700 | 27300 | 130000 | 181700 | 48300 | 230000 | 197500 | 52500 | 250000 | 水利局 水保科 | |

| 優先順序 | 縣市別 | 鄉鎮市區 | 整體計畫名稱 | 分項案件名稱 | 主要工作項目 | 對應部會 | 用地取得情形: (已取得以 後說明,如持 取得執照等) A: 已取得, 預計完成時間: 年/月 | 預計辦理 期限(年/月 -年/月) | 總工程費(單位:千元) | | | | | | | | | | | 承辦單位 | | | | |
|------|-----|-----------|---------------------|-------------------------|--|-------------|---|-------------------------|-------------|---------|--------|----------|----------|---------|---------|--------|---------|-----------|----------|----------|---------|--------|---------|----------|
| | | | | | | | | | 規劃設計費(A) | | | 工程費(B) | | | | | | 總計(A)+(B) | | | | | | |
| | | | | | | | | | 中央補助 | 地方自籌 | 小計 | 108年度 | | | 109年度 | | | 中央補助 | 地方自籌 | | 小計 | 中央補助 | 地方自籌 | 合計 |
| | | | | | | | | | | | | 中央補助 | 地方自籌 | 年度小計 | 中央補助 | 地方自籌 | 年度小計 | | | | | | | |
| 2 | 高雄市 | 前鎮、旗津及鼓山區 | 高雄市前鎮暨周邊漁港疏浚及景觀改善計畫 | 前鎮暨周邊漁港疏浚及景觀改善計畫工程 | (一) 重點區域人行空間綠美化(漁港中一路及漁港東二路T型道路)及漁民服務中心增建休閒設施。 (二) 圍牆及既有建物拆除,特色市集周邊景觀及變電箱美化等工程。 (三) 周邊其他漁港疏浚【水域環境改造】(包含旗后、旗津火汕頭、中洲、鼓山等漁港)。 | 行政院農業委員會漁業署 | A | 108/03-109/12 | 0 | 15600 | 4400 | 20000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15600 | 4400 | 20000 | 高雄市政府海洋局 | | | | |
| | | | | | | | | | 0 | 11700 | 3300 | 15000 | 0 | 0 | 0 | 11700 | 3300 | 15000 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0 | 11700 | 3300 | 15000 | 0 | 0 | 0 | 11700 | 3300 | 15000 | | | | | | |
| 3 | 高雄市 | 楠梓區 | 後勁溪流流域水環境改善計畫 | 高雄新藍帶-後勁溪水岸及遊憩環境營造工程 | 1.護岸改建工程,L=2280m 2.人行橋一座 3.景觀工程 4.水防道路,L=2280m | 經濟部水利署 | A | 108/04-109/12 | 已完成設計 | 已完成設計 | 0 | 89700 | 25300 | 115000 | 89700 | 25300 | 115000 | 179400 | 50600 | 230000 | 水利局區排科 | | | |
| 4 | 高雄市 | 美濃區 | 108年度美濃湖水環境改善計畫 | 108年度美濃湖水環境改善計畫 | 特色入口地景區和親水護岸及綠美化 | 交通部觀光局 | A | 108/03-109/10 | 2340 | 660 | 3000 | 6318 | 1782 | 8100 | 14742 | 4158 | 18900 | 21060 | 5940 | 27000 | 23400 | 6600 | 30000 | 高雄市政府觀光局 |
| 5 | 高雄市 | 大樹區 | 鳳山溪(含前鎮河)水環境改善計畫 | 高雄市污水下水道系統大樹污水區第三期第二標工程 | 增設污水管線系統 | 內政部 | A | 108/3-109/12 | 13,952 | 1,213 | 15,165 | 98,824 | 8,593 | 107,417 | 98,825 | 8,593 | 107,418 | 197,649 | 17,186 | 214,835 | 211,601 | 18,399 | 230,000 | 水利局污二科 |
| 6 | 高雄市 | 茄萣區 | 高雄市茄萣區興達漁港水環境改善計畫 | 興達港遊艇碼頭工程 | 親水休憩設施 碼頭改善 環境綠美化 | 行政院農業委員會漁業署 | A | 108/03-109/12 | 0 | 92400 | 27600 | 120000 | 30800 | 9200 | 40000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123200 | 36800 | 160000 | 高雄市政府海洋局 |
| 7 | 高雄市 | 彌陀區 | 高雄市彌陀區漁港港水環境改善計畫 | 彌陀漁港內泊區周邊環境營造工程 | 港區週邊棚架改善(含鋪面) 景觀設施(含照明) 綠美化 | 行政院農業委員會漁業署 | A | 108/3-109/12 | 1950 | 550 | 2500 | 1950 | 550 | 2500 | 21450 | 6050 | 27500 | 25350 | 7150 | 32500 | 25350 | 7150 | 32500 | 高雄市政府海洋局 |
| 合計 | | | | | | | | | 126777.3 | 19586.7 | 146365 | 888234.7 | 167247.3 | 1055482 | 923453 | 181065 | 1104518 | 1651437.7 | 301062.3 | 1952500 | 1938465 | 367899 | 2306364 | |
| 總計 | | | | | | | | | | 146365 | | | 1055482 | | 1104518 | | 1952500 | | 2306364 | | | | | |

審查核章: 承辦人:

科(課)長:

局(處)長: